Panasonic



システムスムーサーライト

保証書付



- お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」 (4~6ページ) を必ず お読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、 取扱説明書とともに大切に保管してください。

お使いの前に

Step 1 まず、商品をご確認ください \cdots

Step 2 「安全上のご注意」 (P4~6) をお読みください

Step3 充電してください (P9)

Step4 シェービングをお楽しみください P12



充電アダプター



ブラシ



もくじ

1 女主工	りこ注思	4
2 使用上	:のご注意	7
3 各部の	なまえ	8
4 充電の	しかた	9
●充電の引	手順	9
●充電の問		
●電源の電	電圧について	11
5 使いか	た	12
●使いかた	÷	12
●交流式で	での使いかた	13
●上手な弟	削りかた	14
●キワゾリ	J刃の使いかた	15
●石けん第	削りのしかた	16
6 掃除の	しかた	18
●掃除につ	ついて	18
	帚除のしかた	
	帚除のしかた	
7 お知ら	せ	22
●外刃の耳	収り替え	22
●製品を廃	廃棄するときのお願い …	23
	D寿命と交換	
●修理を依	衣頼される前に	24
	±様	
	アフターサービス	
●パナソニ	ック電工お客様ご相談窓口の	ご案内 …26

安全上のご注意(メメすお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいた だくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区 分して、説明しています。

★ 注意:「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。 (次は図記号の例です)

してはいけない 内容です。



実行しなければ ならない内容です。

● お手入れの際は必ずアダプターをコンセント から抜く。

守らないと感電のおそれがあります。



● 必ず交流100Vで使用する。 守らないと感電・発火のおそれがあります。

● 器具用プラグ、アダプターにほこりが付着しな いように定期的に掃除する。

守らないとほこりが付着して湿気などで 絶縁不良になり、火災のおそれがあります。

҈♠警告



き差ししない。 感電のおそれがあります。



● 充電アダプターは水につけたり、水洗いしない。 感雷・ショートのおそれがあります。

● ぬれた手でアダプターをコンセントから抜

● 交流式で使うときは、石けん剃りや水洗い掃 除をしない。

感雷・ショートのおそれがあります。

感電・発火のおそれがあります。



● 充電アダプターは風呂、シャワー室で絶対に 使用しない。

水場使用禁止



● 改造はしない。また、分解したり修理をしない。 火災・感電・けがのおそれがあります。 修理はお買い上げの販売店または、パナソニッ

ク電工お客様で相談窓口にで相談ください。



● 乳幼児の手の届くところに置かない。 内刃・ブラシなどの誤飲による事故やトラブ ルのおそれがあります。

● 専用の充電アダプターで、他の商品を充電し ない。また、専用の充電アダプター以外での 充電はしない。

ショート・異常発熱による発火のおそれがあります。

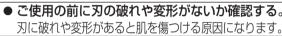
● 器具用プラグにピンやゴミを付着させない。 感電・ショート・発火のおそれがあります。



● コードやアダプターがいたんだり、コンセント の差し込みがゆるいときは使用しない。

感電・ショート・発火のおそれがあります。

■ コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、 無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。 また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。 感電・発火のおそれがあります。





● 充電アダプターを抜くときは、コードを持たず に必ずアダプターを持って抜く。

コードを持って抜くと感電・ショートの原因になります。

必ず守る

- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。 守らないとけがややけど、絶縁劣化による 感電や漏電火災の原因になります。
- 外刃は強く押さえない。 破損や変形があると肌を傷つける原因になります。
- 内刃の刃部(金属部)は、手でふれない。 手を傷つける原因になります。



● 刃は肌に強く押さえつけない。 特に唇などに強く押しつけると肌を傷つける原因になります。

● 家族や他人との共用はしない。 感染や炎症のおそれがあります。

● ヒゲ剃り以外の目的(頭髪など)には使用しない。 外刃が破損・変形して肌を傷つける原因にな ります。

ご注意

ドライヤーやファンヒーターなどで 本体を乾燥しないでください

● 部品の変形・故障の原因になります。



高温場所に放置しないでください



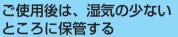
本体はシンナー・ベンジン・アルコール などではふかないでください

- 故障や部品の割れ・変色などの原因になります。
- 薄めの石けん液でふいてください。



外刃フレームをはずしたまま直射日光の 当たる場所で、放置しないでください

● 防水ゴムが劣化し、防水機能が維持できず 故障の原因になります。



● 浴室などに放置すると本体内部で結露 や錆が発生して故障の原因になります。



お願い

故障や事故防止のため、使用を中

愛情点検

長年ご使用のシェーバーの点検をぜひ!



このようなことはありませんか?

- コードやアダプターが異常に熱い。
- 本体や充電アダプターが変形していたり、

動作中に異常な音、振動がする。 Itし、アダプターをコンセント から抜いて、必ず販売店にご相談 こげくさい臭いがする。 ください。



本 体



充雷の手順

3 各部のなまえ

● 必ず交流100Vで使用する。 守らないと感電・発火のおそれがあります。

⚠警告

● 専用の充電アダプターで、他の商品を充電 しない。また、専用の充電アダプター以外 での充電はしない。

ショート·異常発熱による発火のおそれが あります。

- 本体底部のソケットに水滴がついている場合は、十分にふきとっ てから充雷してください。 故障の原因になります。
- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。 故障の原因になります。



充電の手順(つづき)

4

ランプの点灯を確認する



充雷状態をお知らせ



充電表示ランプ

充電中・充電完了後も ランプは赤点灯 (約8時間で充電完了します)

約8時間で充電完了

● 一般的に電池容量を使いきらずに充放電を繰り返すと放電するときの電圧が低下し、使用回数が減少するメモリー効果が発生しますが、本シェーバーは剃り性能、使用回数に影響を及ぼさない工夫をしております。

☆ 充電完了後、コンセントからアダプターを抜く

- 初めてお使いのときや半年以上使われなかったとき…
 - ▶充電完了後も続けて合計約16時間充電してください。電池は化学反応により電力を供給するもので、長時間放置すると充電されにくくなるため(不活性状態)、活性状態に戻すのに約16時間の充電が必要です。電池が不活性状態になっていると、充電開始後数分間、充電表示(charge)ランプが点灯しないことがありますが、そのまま充電すると充電表示(charge)ランプが点灯します。

充電の時期

1回のフル充電で約10日間使用できます。

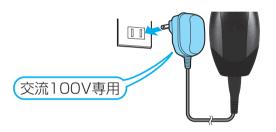
(毎日**1回3分**使用で**使い切るまで**)

※ ヒゲの濃さ、肌へ当てる力、周囲の温度により使用日数は異なります。

電源の電圧について

本機は交流100V以外の電圧では使用できません。

交流式での場合も同様です P13



充電中、こんなときは

- 充電・ご使用中、テレビ等に雑音が入るとき…
- ▶別のコンセントで充電してください。
- 充電・ご使用中に本体・充電アダプターが多少熱くなることがあります。▶異常ではありません。
- 充電アダプターのコードが破損したとき…
 - ▶販売店またはパナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。 (コードだけの交換はできません)

10

使いかた

⚠注意

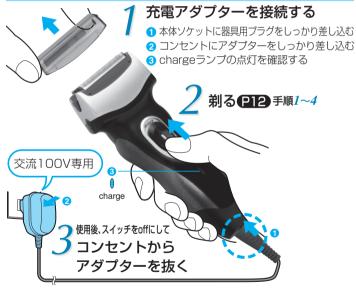
●ご使用の前に刃の破れや変形がないか確認する。 刃に破れや変形があると肌を傷つける原因 になります。



- ひげ剃り専用です。ひげ剃り以外の目的(頭髪など)には使用しないで ください。
 - 肌を傷つけ外刃の寿命を早める原因となります。
- お肌に吹出物や傷などがある場合は、ご使用時に注意してください。 肌を傷つける原因になります。
- 外刃をいためないように使用後は必ずキャップを取りつけてください。
- 周囲温度は必ず0~40℃以内で充電・使用してください。 (それ以外の周囲温度で充電・使用すると、動作しない場合があります)

交流式での使いかた

- 交流式で使うときは、石けん剃りや水洗い掃除をしない。 感電・ショートのおそれがあります。
- 専用の充電アダプターで、他の商品を充電しない。 また、専用の充電アダプター以外での充電はしない。 ショート・異常発熱による発火のおそれがあります。
- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。 故障の原因になります。



- 刃の油がなくなったり、刃が極度に磨耗した場合、充電残量がない状態でご 使用されますと、刃の動きが弱くなったり、まれに止まることがあります。 その場合は、3分以上の充電を行った後、交流式でご使用ください。
- 交流式での使用でも、蓄電池は消耗します。10日間に1回は充電してください。

上手な剃りかた

⚠注意

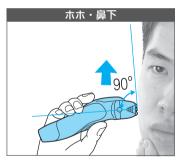
●刃は肌に強く押さえつけない。特に唇などに強く押しつけると肌を傷つける原因になります。

1 皮膚を伸ばして、肌に直角に軽く当て (3枚の刃すべてが肌に当たるように)

フ ゆっくり逆剃りで

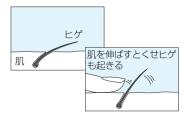
すべらせるように剃る (パナソニックシェーバーを初めてお使いになられる方は、 軽く肌に当て少しずつ試しながらお使いください





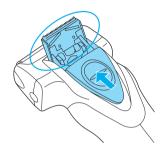
剃り残しを少なくするには?

アゴ下・ノド部のヒゲは皮膚に対して斜めに生えており、刃穴に入りにくいために剃り残しがちです。肌を伸ばしながらヒゲを起こす要領で剃ると、より刃穴でとらえやすくなります。

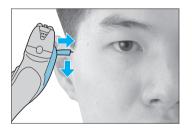


キワゾリ刃の使いかた

1 キワゾリ刃が図のように 立ち上がるまで キワゾリ刃ハンドルを上げる



2 スイッチをonにして 刃先を肌に直角に当てて剃る



● スイッチをonにしてキワゾリ刃ハンドルを上げても問題ありません。

石けん剃りのしかた



● 交流式で使うときは、石けん剃りや水洗い掃 除をしない。

感雷・ショートのおそれがあります。

※ 必ず本体から充電アダプターをはずした状態でご使用ください。

シェービングフォーム・ジェルなどの泡状のもので石けん剃りをすると、 肌のすべりもよく、より深剃りできます。

クリーム状のシェービング剤は刃の目詰まりの原因になるので 使用しないでください。

よく泡だててから顔につける

ドライ剃りのときよりも 🚄 さらに軽く肌に当て すべらせるように剃る

(ドライ剃りとは何もつけないで剃る方法)



使用後は毎回

刃、本体を水道水で十分に水洗いし、

石けん成分を洗い流す(日20)

- 洗い残しがあると本体に白いあとがついたり、刃がスムーズに 動かなかったりする場合があります。
- 水を十分にきってから 専用オイル(別売品)をつける P20

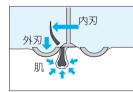
快適な剃り味をより長持ちさせるため、専用オイル(別売品)の 使用をおすすめします。

※専用オイル以外は使わないでください。

石けん剃りの良さは

①さらに深剃り

皮膚がやわらかくなるので、ヒゲがしぼり 出され、より深剃りができます。



②さらに肌にやさしい

温水でやわらかくなったヒゲは切断抵抗が 少なく、スムーズにカットできます。 また、刃のすべりも良く、なめらかな肌当 たりです。



16

掃除について

⚠警告

- 充電アダプターは水につけたり、水洗いしない。
- 交流式で使うときは、石けん剃りや水洗 い掃除をしない。

感電・ショートのおそれがあります。

● 内刃の刃部(金属部)は、手でふれない。手を傷つける原因になります。

掃除の時期

シェービングごと(より快適な剃り味を維持していただくため)

● 刃の内部にヒゲクズがたまると、使用・保管時のヒゲクズこぼれや、剃り味低下の原因になります。

掃除の種類

水洗い掃除 P19

ブラシ掃除 (P21)

● 刃のスキ間をしっかり掃除します。

お手入れ用品(別売)



クリーニング液 (100ml) ES004

- ◆ 水洗い掃除にお使い ください。
- ヒゲクズや皮脂の汚れを落とし、刃を清潔に保ちます。
- 専用オイル (滴下式) ES003P シェーバー オイル (スプレー式) ES006
- 刃の動きがなめらかになり、快適な 剃り味を保ちます。
- お手入れ用品は販売店などでお買い求めください。
- お子様の手の届かないところに保管してください。
- 万一飲んだり、目に入った場合は、応急処置を行い医師に相談してください。

水洗い掃除のしかた

内刃・外刃・本体丸ごとの水洗いができます。

- ※ 必ず充電アダプターをはずして本体のみ水洗いしてください。
- ※ 内刃の前後両方の刃を取りつけた状態で行ってください。(片方の刃を取りつけた状態で行うと、異常音が発生し、故障の原因になります。)
- 台所、浴室、トイレ等の汚れ落とし用洗剤は使用しないでください。 (故障の原因になります)

水洗い掃除の手順

外羽に ハンドソープ(市販)または クリーニング液(別売)と 少量の水をつける



- 殺菌効果のある薬用ハンドソープを使うとより衛生的です。
- 3 スイッチを offにする
- 4 外刃フレーム着脱ボタンを押して 外刃フレームを取りはずす



水洗い掃除のしかた(つづき)

十分に水洗いする

ぬるま湯 (40℃前後)で洗うと さらに効果的です。



熱湯は使用しないで ください



6 タオルなどで水滴をふきとり 乾燥させる

◆ 外刃フレームを取りはずして おくと、より早く乾燥します。



外別フレームを取りつけ P21専用オイル (別売品)をつける

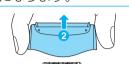
- 1 スイッチをoffにする
- 2 オイルをつける
- 3 スイッチをonにする 約5秒間動作させ スイッチをoffにする
- 4 外刃に残ったオイルを やわらかい布などで ふきとる

快適な剃り味をより長持ちさせるため、専用オイル(別売品)の使用をおすすめします。 ※専用オイル以外は使わないでください。



ブラシ掃除のしかた(必ずスイッチをoffにする)

- ●内刃の刃部(金属部)は、手でふれない。 手を傷つける原因になります。
- 1 ① 外刃フレーム着脱ボタンを 押しながら
 - 2 外刃フレームを取りはずす



> (取りつけるときも、内刃の) 側面をつまむ





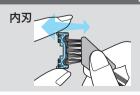






● 外刃は分解しないでください。

短いブラシで









刃が傷む原因

外刃の取り替え(必ずスイッチをoffにする)

●外刃は強く押さえない。 破損や変形があると肌を傷つける原因に なります。

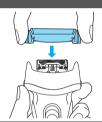
取りはずしかた

- 1 外刃着脱ボタンを押しながら、
- 2 古い刃を取りはずす



取りつけかた

新しい刃を確実に取りつける(カチッと音がするまで)



● 内刃のとりかえ P21

替刃について

快適な剃り味を維持していただくために外刃は約1年ごとに、内刃は約2年ごとに取り替えられることをおすすめします。

(キャップのシールに使用開始年月を記入し、 替刃交換の目安にご活用ください。









外刃 ES9085

内刃 ES9064

外刃+内刃のセット ES9012

●替刃は販売店などでお買い求めください。

製品を廃棄するときのお願い(ニッケルカドミウム蓄電池リサイクルにご協力を

⚠警告

● 製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない。 火災・感電・けがの原因になります。 修理(電池交換など)はお買い上げの販売店または、 パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

● この製品に使用しておりますニッケルカドミウム蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際してはニッケルカドミウム蓄電池を取り出し、リサイクルへご協力ください。

本製品の使用電池

● 名 称:密閉形ニッケルカドミウム(Ni-Cd)蓄電池

● 公称電圧: DC1.2V ●数 量:2本

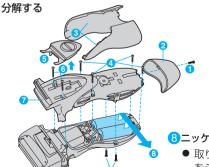
Ni-Cd

廃棄電池の取り出しかた

この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。 で自分で分解した場合、防水機能が維持できず、故障する原因になります

- 必ず本体から器具用プラグ (アダプター) をはずして分解してください。
- 動作するときは、止まるまでスイッチをonにして電池を使いきってください。
- ドライバーを用い、次の手順で分解してください。





取り出した廃棄電池は、 リサイクルボックス設置の 販売店へお持ちください。

8ニッケルカドミウム蓄電池を取り出す

取り出した廃棄電池は、⊕⊖端子をショートさせないように注意してください。

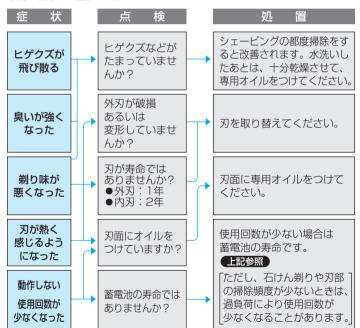
蓄電池の寿命と交換

● 寿命:約10日間に1回の充電で3年程度(ただし、保証は1年)です。 また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は寿命 と考えられます。(蓄電池寿命は使用・保管などの状態により大 きく変化します。)

●交換:蓄電池の交換は、本体と充電アダプターを一緒にして、お買い上げの販売店または、パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。ご自分で行うと防水機能が維持できず故障の原因になります。

修理を依頼される前に

下記の点検と処置をお願いします。



定格・仕様

電源方式	充電・交流式.	充電時間	8時間		
	70-120	70 FB FG FG	ONTIL		
定格電圧	AC100V	使用電池	ニッケルカドミウム蓄電池		
定格容量	10VA		(600mAh)		
消費電力	約8.5W(交流式使用時)				
月月电刀	約3W(充電時)				
質量(重量)	本体約200g (キャップ除く)				

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は… まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理で相談 ヤンター|へ|
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お 客様ご相談センター | へ |
- ■保証書(裏表紙をご覧ください。)
- お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確か め、お買い上げの販売店からお受け取りくださ い。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から1年間 (ただし、刃は保証の対象外です)

■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、このシェーバーの補修用性能部品を、製造 打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持す るために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

P24 の「修理を依頼される前に」の表に従ってご 確認のあと、直らないときは、まずアダプターを抜 いてお買い上げの販売店へで連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が 修理をさせていただきますので、恐れ入ります が、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは 修理すれば使用できる製品については、で要望 により修理させていただきます。下記修理料金 の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料·部品代·出張料などで構成されています。 技術料は、診断・故障個所の修理および部品 交換・調整・修理完了時の点検な どの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣す る場合の費用です。

ご連絡し	いただきたい	内容

製	品	名	シェーバー	お買い上げ日	年 月	
品		番	ES6013P	故障の状況	できるだけ具体的に	

パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・丁事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・丁事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) 2,0570-081-365 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

365日/受付9時~20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。 大阪 206-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

パナソニック電工テクノサービス(株) 札幌 2011-261-6401 廊 東京 203-5392-7190 廊

名古屋 2052-551-7900 (銀) 福岡 2092-622-0531 (銀)

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 彩表 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187 FAX 表出版 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787 Open: 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

0810

ご注意 ・飼印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。 ・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、 その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのた め、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や 正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください

パナソニック株式会社

製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 © Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008

Y.No6 Printed in China FS921060136

〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間 内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただき お買い上げの販売店にお申しつけください。
 - (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お 客様ご相談窓口にご相談ください。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお客様 ご相談窓口にご相談ください。
- 3 ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 4 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
 - (八)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス 書(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数) 等による故障及び損傷
 - (二)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び指傷
 - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷
- (へ)本書のご提示がない場合
- (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、 あるいは字句を書き替えられた場合
- (チ)持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお 客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出 張料はお客様の負担となります。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

- ※ お客様にご記入いただいた個人情報 (保証書控)は、保証期間内の無 料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場 合がございますのでご了承ください。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者 (保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律 上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理 についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓 口にお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱 説明書をご覧ください。
- * This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

シェーバー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

B	番	ES6013P					
保証	期間	お買	買い上げE			1年間 刃は除きま	_
** お買し	上げ日				年	月	7 8
* お	ご住	听	見			本	
お客様	お名	前 一					┛様
	電	話	()	_	
*	住所	· A	名				
販							
売							
店							
	a	話	()	_	,

パナソニック株式会社

製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890